

高校生向け最先端 AI 技術体験イベントを開催

【概要】

北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター（MDS センター）は、最先端の AI 技術を知っていただく機会として、2026 年 9 月 23 日（水・祝）に高校生向け最先端 AI 技術体験イベント「画像処理・AI の最先端技術－体験学習と情報科学研究院見学－」を開催します。本イベントでは、本学教員による最先端 AI 研究についての講義や最先端 AI 技術体験会などを実施します。

【趣旨】

生成 AI をはじめとする AI 技術が社会のあらゆる場面に浸透する中、高等学校においても「情報 I」を通じてデータ活用やプログラミングの基礎を学ぶ機会が広がっています。本イベントは、高校生がこうした学びの先にある最先端の AI 研究に直接触れる機会として開催するものです。画像処理・AI に関する本学教員の講義に加え、情報科学研究院の見学や最先端 AI 技術の体験、教員・学生との交流を通じて研究の現場を体感し、数理・データサイエンス・AI への興味・関心を深めていただくことをねらいとしています。全学の数理・データサイエンス・AI 教育を担う本センターでは、本イベントを高校と大学の学びをつなぐ高大接続の取組の一つと位置づけ、次世代を担うデータサイエンス・AI 人材の育成につなげていきます。

【日 程】 2026 年 9 月 23 日（水・祝）9 時 30 分～12 時（受付：9 時 10 分から）

【場 所】 北海道大学総合イノベーション創発機構データ駆動型融合研究創発拠点（D-RED）
（札幌市北区北 13 条西 10 丁目）

【主 催】 北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター（MDS センター）

【共 催】 データ駆動型融合研究創発拠点（D-RED）、
情報科学研究院メディアダイナミクス研究室・メディア創生学研究室

【対 象】 高校生

【募集人数】 50 名（先着順）

【参 加 費】 無料

【プログラム】 9 時 10 分～9 時 25 分 受付

9 時 30 分～9 時 35 分 はじめに

（北海道大学 MDS センター長、D-RED 拠点長 長谷山美紀）

9 時 35 分～10 時 45 分 最先端 AI 研究についての講義

（北海道大学大学院情報科学研究院 教授、MDS センター兼
務教員 小川貴弘）

10 時 45 分～10 時 50 分 休憩

10 時 50 分～11 時 50 分 情報科学研究院見学・最先端 AI 技術体験

（北海道大学教員及び学生）

11 時 50 分～12 時 おわりに・アンケート実施・記念撮影

（北海道大学大学院情報科学研究院 教授、MDS センター兼務教
員 小川貴弘）

お問い合わせ先

北海道大学数理・データサイエンス教育研究センター（MDS センター）

助教 斉藤直輝（さいとうなおき）

T E L 011-706-6078 メール n-saito@mdsc.hokudai.ac.jp

U R L <https://www.mdsc.hokudai.ac.jp/>

配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp

『画像処理・AIの最先端技術』(D-RED SIPセミナー※)



—体験学習と情報科学研究院見学—



日時:9月23日(水) 9:30~12:00

場所:北海道大学 総合イノベーション創発機構
データ駆動型融合研究創発拠点(D-RED)
(札幌市北区北13条西10丁目)

参加費
無料

主催:数理・データサイエンス教育研究センター

長谷山美紀 数理・データサイエンス教育研究センター長

総合イノベーション創発機構 データ駆動型融合研究創発拠点長

小川貴弘 情報科学研究院 教授 (数理・データサイエンス教育研究センター 兼務教員)

前田圭介 情報科学研究院 准教授

藤後廉 情報科学研究院 准教授

斉藤直輝 数理・データサイエンス教育研究センター 助教

李広 数理・データサイエンス教育研究センター 助教

櫻井慶悟 情報科学研究院 助教

共催:データ駆動型融合研究創発拠点

情報科学研究院 メディアダイナミクス研究室・メディア創生学研究室(長谷山・小川研究室)

対象:高校生

時間	項目	担当
9:10~9:25	受付(北海道大学 データ駆動型融合研究創発拠点)	
9:30~9:35	はじめに	北海道大学MDSセンター長/D-RED拠点長 長谷山美紀
9:35~10:45	最先端AI研究についての講義	北海道大学 情報科学研究院 教授 小川貴弘
10:45~10:50	休憩	
10:50~11:50	情報科学研究院見学・最先端AI技術体験	北海道大学 教員および学生
11:50~12:00	おわりに・アンケート実施・記念撮影	北海道大学 情報科学研究院 教授 小川貴弘

<申込方法>

応募フォームよりお申し込みください。<https://forms.gle/2ooAcMrbFnyr3ZE9A>

<応募締め切り>

9月21日17:00まで 先着順(定員50名)

応募フォーム



<お問い合わせ先>

北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター 斉藤直輝

北海道札幌市北区北13条西10丁目 TEL:011-706-6078

E-mail: n-saito@mdsc.hokudai.ac.jp

※ お問い合わせ時にはメールの件名を【MDSC体験学習問合せ】としてください。

D-REDへの
アクセス



※ 本イベントは、D-RED SIPセミナーとして実施し、MDSC 実践教育プログラムと連動しています。